Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin n° 30 du 14 décembre 1988 Numérotation continue : n° 82

COLZA : Bilan de campagne 87/88
UNE REUNION A NE PAS MANQUER

La campagne se caractérise par des rendements satisfaisants allant de 28 à 32 q/ha de moyenne, suivant les départements. Les conditions climatiques automnales ont marqué l'année 88, mais sont finalement favorables au colza.

Les points marquants à retenir sont :

- un pourcentage de "pieds secs" moins important
- peu de ravageurs
- des infestations de sclérotinia très variables d'une parcelle à l'autre.

EVOLUTION DE LA CULTURE ET SITUATION PHYTOSANITAIRE AUTOMNE-HIVER :

* Evolution de la végétation :

. **L'automne** doux et sec empêche une bonne levée et un bon développement des colzas semés tardivement (mi-septembre).

. Durant **l'hiver**, les pluies ou la neige étant très abondantes, les températures, très douces, la végétation a continué à se développer durant toute la période hivernale. Ces conditions climatiques ont permis aux colzas peu développés de passer l'hiver.

* Situation phytosanitaire :

. **Mouche du chou :**

Des dégâts faibles restent limités aux parcelles semées avant le 20 août. Pas d'incidence sur le rendement.

. **Altises :**

Les premières captures ont lieu à la mi-septembre. Celles-ci restent toujours très faibles. Pas de dégâts : traitement inutile.

. **Charançon du bourgeon terminal :**

Démarrage du vol à la mi-octobre sur le plateau de Haye et dans le sud meusien. Quelques rares parcelles nécessitent un traitement (déclenchement 10 à 15 jours après les premières captures en cuvette jaune) : traitement inutile dans la plupart des situations.

. **Cylindrosporiose** : Pas de symptômes.

* Bilan à l'automne :

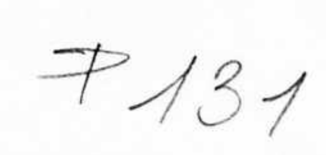
Aucun fongicide, ni insecticide (à l'exception des antilimaces) ne se justifient dans la majorité des cas.

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 190 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51





EVOLUTION DE LA CULTURE ET SITUATION PHYTOSANITAIRE PRINTEMPS-ETE :

* Evolution de la végétation :

Le printemps plus sec et doux entraîne un développement rapide des maladies et permet une bonne maturation des colzas. La floraison débute en moyenne à la fin du mois d'avril et dure environ trois semaines à un mois. La récolte a lieu à partir de la mi-juillet et se déroule dans des conditions satisfaisantes.

* Situation phytosanitaire :

. Charançon de la tige :

Les premières captures sont enregistrées fin mars. Les dégâts sont observés dans les parcelles non traitées et s'étendent à toute la Lorraine. Les conditions météorologiques du printemps empêchent souvent le bon déroulement des traitements. On note néanmoins peu d'incidence sur le rendement grâce à une bonne alimentation en eau.

. Méligèthes :

Les températures chaudes du mois d'avril ont entraîné un rapide dépassement du stade de sensibilité du colza. Par ailleurs, la faible activité de ces insectes n'a justifié que de rares traitements. Peu de dégâts. Traitement inutile dans la plupart des cas.

. Charançon des siliques :

Début du vol fin du mois d'avril. Des populations faibles ne justifient que rarement un traitement. Peu de dégâts dûs aux cécidomyies. Traitement inutile.

Notons que le traitement systématique en mélange avec le traitement fongicide "sclérotinia" bien positionné semble **absurde** cette année dans la majorité des cas.

. Cylindrosporiose :

Premiers symptômes début avril. La maladie se propage dès la fin du mois sur tous les étages foliaires, mais reste toujours à des niveaux très faibles (2 - 5 % surfaces nécrosées ou avec des acervules) jusqu'au début du mois de juin. La maladie passe sur siliques très faiblement (1 % de siliques atteintes) début juin, sans se développer davantage. Peu d'incidence sur les rendements.

. Sclérotinia :

La floraison a commencé à la mi-avril dans les secteurs les plus précoces et a duré trois semaines. Les traitements réalisés au stade F1 - G1 ont couvert toute la période de sensibilité. Les traitements réalisés trois semaines après ce stade se sont avérés inutiles. Dans les parcelles non traitées, les diminutions de rendement varient entre 0 et 25 %. Dans certains secteurs à risques (vallée de Seille par exemple), les conditions climatiques n'ont pas été favorables au développement de la maladie sur les plantes, même à partir de pétales contaminés.

. Alternaria :

Peu de taches à l'automne. Les premières sont observées début du mois de mai. Elles sont apparues sur siliques à la fin de ce mois dans quelques secteurs bien déterminés. Peu de traitements ont été réalisés.

. Les "pieds secs" :

La récolte 88 étant precoce, le phenomène n'est apparu que 10 à 15 jours avant la récolte. Sa gravité semble moins importante cette année que les années précédentes. Il n'atteint pas les différentes variétés avec la même intensité. Dans les secteurs les plus touchés, on note en moyenne 30 % de pieds secs (variété Korina). Ce taux varie entre 7 et 70 % selon les variétés. Sur des échantillons provenant du sud meusien, le laboratoire du SRPV Nancy a isolé du Phoma et du Verticillium.



Des analyses réalisées par Mme BRUN (INRA de RENNES), sur des echantillons de différentes provenances, conduisent aux mêmes conclusions.

Jusqu'à présent, aucun traitement fongicide n'a montre d'action contre ce phénomène en France.

* **Bilan phytosanitaire :**

Avec **un** traitement insecticide contre le charançon de la tige et **un** traitement fongicide visant le sclérotinia, le colza était suffisamment protégé en 1988 !

*****

Ce bulletin est le dernier de l'année 1988.

Nous espérons que les informations diffusées tout au long de l'année vous auront été bénéfiques et qu'elles auront guidé votre choix lors des interventions.

Nous vous remercions de votre fidélité et espérons vous retrouver au printemps prochain.

Toute l'équipe du S.R.P.V.

vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année.

P 132

RESTEZ A LA POINTE de l'information phytosanitaire. **RETENEZ** dès à présent la brochure des résultats d'essais conduits par le S.R.P.V. Lorraine pour la campagne 1987 / 88.

Au sommaire :

- Céréales à paille et Colza	) désherbage et) maladies
- Maïs	prévision pyrale
- Pois	désherbage
- Tournesol	désherbage
- Arboriculture fruitière	carpocapse et tavelure
- Vigne	désherbage
- Laboratoire	fusarioses

Au total, 23 essais réalisés en Lorraine, complétés par des informations recueillies sur les 168 essais conduits sur toute la France.

Ce document précieux sera diffusé et commenté en avant-première le **Mercredi 18 janvier** au cours d'une réunion de présentation générale des résultats au :

Lycée Agricole de Pixerécourt

54220 - MALZEVILLE

de 10 à 16 h

NOM.. PRENOM.......................................

Adresse : ....

....

- assistera à la réunion organisée le 18.01.89 et réserve un repas (forfait réunion + repas + document au prix de 100 F - règlement sur place) ☐

- désire se procurer la brochure des résultats d'essais du SRPV (après le 19.1 - 40 F l'unité [frais de port inclus]) ☐

Le repas et le document seront offerts à tous nos observateurs et aux agriculteurs ayant participé à l'expérimentation.

Signature